YD-6215 高压开关动作电压测试仪

使

用

说

明

书

保定市英电电力科技有限公司

YD-6215 高压开关动作电压测试仪是测量高压开关分合闸线圈动作电压的测试设备，也可作为短时工作的大容量可调直流电源使用。

主要特点

- 内部使用大容量开关电源，输出 DC 25～270V（可调）/15A；
- 设置输出控制开关，可预先设置电压然后输出到被试品；
- 电压表头实时显示内部开关电源输出电压，精度高；
- 具有体积小、重量轻、操作简便、防震、携带方便等特点；
- 也可以将仪器作为大容量可调直流电源在其它专业使用。

主要技术指标及使用条件

1. 技术指标

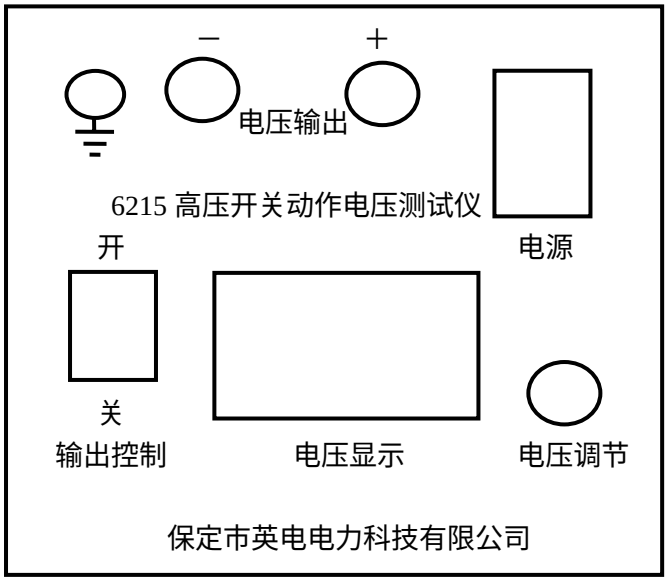
电压精度：DC 25V~270V
分辨率 ： 1V
准 确 度 ± (0.5%读数+1 字)
电压范围：DC 25V ～ 270V
最大电流：15A
体 积：220mm×165mm×155mm
重 量 2.5kg

2. 使用条件

环境温度 －10 ～ 50℃
环境湿度 ≤85％RH
工作电源 AC220V ± 10％
电源频率 (50 ± 1) HZ

面板功能介绍

图一为前面板示意图：



图一

电压显示：实时显示内部电源输出的电压值

电压调节：调整内部电源输出电压

接地端子：与地线连接

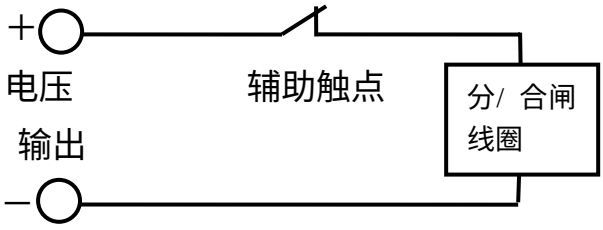
电压输出：仪器输出的电源正负端子

控制开关：当输出控制开关为开时，仪器内部电源输出与电压输出端子接通；当输出控制开关为关时，内部电源与电压输出端子断开，电压显示内部电源的电压。

电源：接 AC220V 市电。

使 用 说 明

用电源线把仪器与外部 AC 220V 电源连接，用接地线把⊥与大地连接，将输出控制开关打到关的位置。打开仪器电源，调整电压调节旋钮将电压显示调整到较低电压（低于合闸或分闸线圈的动作电压），将电压输出端子连接到合闸或分闸线圈（如图二），注意正负极不能接反；将输出控制开关打到开的位置，调整电压调节旋钮将电压显示值慢慢调大，直到高压开关动作，这时电压表头显示的电压值就是合闸或分闸的动作电压值。



图二

订购与服务

自购买之日起保修十八个月

地址：河北省保定市高新区云杉路 86 号

邮编：071051

电话：0312-7520781,

E-mail：yd@yingdiankj.com

网址：www.yingdiankj.com